

Темы НИР

Составить аппаратно-программную спецификацию компьютера для:	
1. Геймера	
2. Фотографа	
3. Сервера малого предприятия	
4. Меломана	
5. Рекламной фирмы	
6. Web-дизайнера на аутсорсинге	
7. Web-программиста на аутсорсинге	
8. Бухгалтера на аутсорсинге	
9. Юриста на аутсорсинге	
10. Оснащение домашнего компьютера и гаджетов членов семьи средствами обеспечения безопасности	
11. Исследование возможности и целесообразности перехода фирмы к облачному хранению данных	

Указания для заданий 1 - 9.

В отчете ОБЯЗАТЕЛЬНО привести:

- список предъявляемых требований;
- список рассмотренных поставщиков аппаратного обеспечения с обоснованием выбора и ссылкой на соответствующие интернет-ресурсы;
- список рассмотренных поставщиков программного обеспечения с обоснованием выбора и ссылкой на соответствующие интернет-ресурсы;
- сравнительный анализ стоимости аппаратных средств со ссылкой на прайс-листы выбранных фирм;
- сравнительный анализ стоимости программных средств со ссылкой на прайс-листы выбранных фирм;
- итоговую спецификацию аппаратных и программных средств с подсчетом стоимости аппаратной и программной составляющей и общей стоимости.

Примечание. Не забудьте предусмотреть меры по обеспечению безопасности при сбоях электропитания, антивирусную защиту, средства передачи данных и связи с внешним миром (если требуются), средства резервного копирования и восстановления.

Указания для задания 10.

Провести анализ рисков для различного вида устройств, предложить меры по их минимизации. Привести список рассмотренных поставщиков решений с обоснованием выбора и ссылкой на соответствующие интернет-ресурсы,

сравнительный анализ стоимости решений со ссылкой на прайс-листы выбранных фирм, итоговую спецификацию с подсчетом общей стоимости.

Указания для задания 11. Составить перечень вопросов по работе фирмы, которые надо выяснить при рассмотрении проблемы. Привести аргумента «ЗА» и «ПРОТИВ» в зависимости от ответа на тот или иной вопрос. Составить перечень требований к облачному хранилищу.